The column   The	111										1	130	-									
Name										- 1			- 1							,		
NEPPOSA (1880 ID NO: 54)	Position	↔	8	е				ω	თ	- 0	H	8	ო	4	Ŋ	9	7	œ	თ	۰ ٥	-	8
NEPOCAS (SEQ ID NO: 55) GAT ATC GARG ATC GARG ACC GAG TOT ACC CTO ACC GAG ACC		EcoR	۸			,	Ban	нJ														
NSPECS (SEQ ID NO: 56)  NSPECS (SEQ ID NO: 57)  NSPECS	 02	GAT			Ţ,			<u> </u>	TCT	AGC	CTG	AGC	ဗ္ဗ	AGC	GTG	GGT	GAT	CGT	GTG	ACC	ATT	S S
NATE (1850 ID NOI: 55)  NATA (1850 ED NOI: 56)  NATA (1850 ED NOI: 57)  NATA (	ID NO:	GAT				_		_	TCI	AGC	CTG	AGC	ဗ္ဗ	AGC	GTG	GGT	GAT	CGT	GTG	ACC	ATT	ACC
NEPRO29 (SEQ ID NO: 59)  ANY AND GIVE THE ACC CHG AGC CTG GO ACC CTG ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC AC		GAT				ပ္ပ	G AG	_	၅၁၅	ACC	CTG	AGC	CTG	TCT	ဗ္ဗဘ	ပ္ပမ္	GAA	CGT	909	ACC	CTG	AGC
MSPF021 (SEQ ID NO: 56)	ID NO:	GAT				_	-			ACC	CTG	AGC	CIG	TCT	ဗ္ဗ	ပ္ပမ္	GAA	CGT	909	ACC	CTG	AGC
NAMERO   SERO   DN 00: 50)   GATE   ATTO   GIGG   GAG   GA	ID NO:	GAT				_				ACC	CTG	AGC	CTG	TCT	၅၁၁		Ξ.			ACC	STG	AGC
MSPC-051 (SEQ ID NO: 61)   GAY AND COA CTO ACC PAG COA GAT A		GAT				_				AGC	CTG	ည	GTG	AGC	CTG	ည္ပ	GAA		ტეტ	ACC	ATT	AAC
MSPEC55 (SEQ ID NO: 61)   GAT		GAT				_		-		AGC	CTG	909	GTG	AGC	CTG	ည္ပ			ဗ္ဗ	ACC	ATT	AC
NSFPOSS (SEQ ID NO: 63)   GAT	VL12 (SEQ ID NO: 61)	GAT				_			•	ŢĊĀ	GTG	AGC	ပ္ပ	Ę.	8	GGT		AGC	ATT	ACC	띥	TG
MSFPC36 (SEQ ID NO: 64) GAT ANC GAG CAG CAG CAG CAG CAG CAG CAG CAG CA	ID NO:	GAT				•			•	TCA	GTG	AGC	ည	Ę,	CCA	GGT			ATT	ACC	ATC	TCG
MSPF026 (SEQ ID NO: 64)   GAT ATC GAC CTG ACC CAG CCT   TCA GTG ACC GCT   TCA GTG ACC ACC ACC ACC ACC GCT   TCA GTG ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC AC	(SEQ ID NO:	GAT				_			•	TCA	GTG	AGC	ပ္ပမ္	TCA	SC	GGT			ATT	ACC	ATC	TCG
National	(SEQ ID NO:	GAT				_			•	TCA	GTG	AGC	ပ္ပမ္	TCA	CCA	GGT			ATT	ACC	ATC	TCG
NETFOCA (SEQ ID NO: 64)   GAT   ATC   GAA CTG ACC   GCG CTG   TCA GAG GTT   GAA CTG ACC   GAG CTG ACC   GAG GTT   GAA CTG ACC   GAG CTG ACC   GAG CTT   GAA CTG ACC   GAA CTG	VL13 (SEQ ID NO: 65)	GAT				<del>ပ</del> ပ	ည		•	TCA	GTG	AGC	GTT	<del>y</del>	SS	GGT		ACC	909	CGT	ATC	TCG
NSPEND 2 (SEQ ID NO: 67)   GAT ATC GAA CTG ACC CAG CCG CTT   TCA GTG ACC GTT CAC CAG GTT CAC CAC CAC CAC CAC CAC CAC CAC CAC C	ID NO:	GAT				<del>ပ</del> ် ပ	ည		•	TCA	GTG	AGC	GTT	8	CCA	GGT			909	CGT	ATC	TCG
No. 64   Car   Arc   Car   C		GAT				<del>ပ်</del> ပွ	ည		٠	TCA	GTG	AGC	GIT	₽ E	S S S S	GGT	CAG	ACC	ფვც	CGT	ATC	TCG
Name	(SEQ ID NO:	GAT				<del>ပ</del> ပ	ညည		•	TCA	GTG	AGC	GTT	g	SC A	GGT	CAG	ACC	ფვც	CGT	ATC	TCG
Position  1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 8	(SEQ ID NO:	GAT				ဂ ရ	ည	Ĭ.		TCA	GTG	AGC	GTT	ն	20	GGT		ACC	වරව	CGT	ATC	TCG
Hosition	М										H	rame	Work									
1	Doc: +: 00									-					į					7		
MFF1021 (SEQ ID NO: 71)	FOSTCION		7					œ	თ	0	Н	7	m	4	S	ø	7	ω	თ	0	ч	7
WSPEO21 (SEQ ID NO: 70)				Mfe]																		
MSPFO24 (SEQ ID NO: 71)	VH1A (SEQ ID NO: 70)	GAA/CAG	GTG		_	_	_	_	_	GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗ	ည္ဟ	AGC	AGC	GTG	AAA	GTG	AGC	ŢĞC
MSPro24 (SEQ ID NO: 72) CAG GTG CAA TTG GTT CAG TTC GGC GGA GTG AAA AAA CCG GGC AGC AGC GTG AAA GTG AGC AGC AGC AGC GTG AAA GTG AGC AGC GTG AAA AGC AGC GTG AAA AGC AGC GTG AAA GTG AGC AGC AGC AGC GTG AAA GTG AGC AGC AGC AGC GTG AAA GTG GT	(SEQ ID NO:	CAG				_	-	_		GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗဘ	ပ္ပဗ္ဗ	AGC	AGC	GTG	AAA	GTG	AGC	ŢĞC
MSPro28 (SEQ ID NO: 74)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG GTG GTG GAA GTG AAA AAA CCG GGC GGC GGC GGC GGC GGC GG	(SEQ ID NO:	CAG				_	-	_		GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗဘ	ည	AGC	AGC	GTG	AAA	GTG	AGC	TGC
WHIB (SEQ ID NO: 74)         GAA/CAG GTG         CAG         GTG         GGG         GGG         GGG         GAA         AAA         CGG         GGG	MSPro28 (SEQ ID NO: 73)	CAG				_	•	_		GAA	GTG	AAA	AAA	၅၁၁	ည	AGC	AGC	GTG	A.A.	GTG	AGC	ŢĞC
MSPro55 (SEQ ID NO: 75) CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGC GGA GTG AAA AAA CCG GGC GGG AGC GTG AAA GTG AGC AGC GTG AGC GT	VH1B (SEQ ID NO: 74)	GAA/CAG	GTG			_	-			GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗ	ည္ဟ	ဗ္ဗ		GTG	AAA	GTG	AGC	ŢĞC
MSPro55 (SEQ ID NO: 77)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GCG GAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AAA AAA CGG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AGC MSPro21 (SEQ ID NO: 77)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GCG GAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AAA AAA CGG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AGC MSPro21 (SEQ ID NO: 79)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGC GCG GAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AAA AAA CGG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AGC MSPro22 (SEQ ID NO: 81)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGC GCG GAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AGC AGC GTG AAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AGC AGC GTG AAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AAA AAA CCG GGC GCG AGC GTG AAA GTG AAA GTG AAA GTG AAA GTG AAA GTG AAA AAA	(SEQ ID NO:	CAG				_				GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗ	ပ္ပ				AAA	GTG	AGC	$\mathbf{TGC}$
MSPro2 (SEQ ID NO: 77)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGC GGA GTG AAA AAA CGG GGC GGG GGG GG GG GG GG GTG AAA GTG AGC GTG AAA GTG AGC GTG AAA GTG AGC GGC GGG GGG GGG GGG GGG GGG GGG GG		CAG					-			GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗ	ည္ပမ္				AAA	GTG	AGC	ŢĞC
MSPro11 (SEQ ID NO: 78)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGC GGA GTG GAA AAA AAA CCG GGC GGC GGC GGC GGC GG	MSPro2 (SEQ ID NO: 77)	CAG								GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗ	ပ္ပ				AAA	GTG	AGC	TGC
MSPro26 (SEQ ID NO: 79) CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGC GGG GAA AAA CCG GGC GGG GCG AGC GTG AAA GTG AGC GTG AAA AAA CCG GGC GGG GCG AGC GTG AAA GTG AGC GTG AAA CTG AGC GGC GGG GCG GGG GCG AGC GTG AGC GTG AGC GTG AGC GTG AGC GTG AAA CTG AGC GGC GCG GTG AAA CTG AGC GGC GCG GTG AAA CCG AGC GTG AGC GTG AGC GTG AGC GTG AAA CTG AGC GGC CTG GTG AAA CCG AGC CTG AGC CTG AGC GTG AGC CTG AGC GTG AAA CCG AGC CTG AGC CTG AGC GTG AAA CCG AGC CTG AG	(SEQ ID NO:	CAG								GAA	GTG	AA.	AAA	ပ္ပင္ပ	၁၅၅				AAA	GTG	AGC	TGC
MSPro29 (SEQ ID NO: 80)  CAG GTG CAA TTG GTT CAG AGC GGG GGG GTG AAA AAA CGG GGC GGG GGG GGG GGG GGG GG	(SEQ ID NO:	CAG								GAA	GTG	AA.	AAA	ဗ္ဗ	ည္သမွ				AAA	GTG	AGC	TGC
VH2 (SEQ ID NO: 81)  GAA/CAG GTG  CAG  GAA/CAG GTG  CAG  GTG  GT	(SEQ ID NO:	CAG					•			GAA	GTG	AAA	AAA	ဗ္ဗ	ပ္ပ			GTG	AAA	GTG	AGC	TGC
MSPro12 (SEQ ID NO: 82) CAG GTG CAA TTG AAA GAA AGC GGC CCG GCC CTG GTG AAA CCG ACC CAA ACC CTG ACC CT	VH2 (SEQ ID NO:	GAA/CAG	GTG							ပ္ပ	CTG	GTG	AAA	ဗ္ဗ	ACC				ACC	CTG	ACC	TGT
ID NO: 83)  GAA/CAG GTG CAA TTG CAA CAG TCT GGT CCG GGC CTG GTG AAA CCG AGC CAA ACC CTG AGC CTG ACC (SEQ ID NO: 84)  CAG GTG CAA TTG CAA CAG TCT GGT CCG GGC CTG GTG AAA CCG AGC CAA ACC CTG AGC CTG ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC ACC AC	MSPro12 (SEQ ID NO:	CAG							ပ္သ	ပ္ပ	CTG	GTG	AAA	ဗ္ဗ	ACC				ACC	CIG	ACC	TGT
(SEQ ID NO: 84) CAG GTG CAA TTG CAA CAG TCT GGT CCG GGC CTG GTG AAA CCG AGC CAA ACC CTG AGC CTG ACC CT	VH3 (SEQ ID NO: 83)	GAA/CAG	GTG				_		ဗ္ဗဘ	ည	CTG	GTG	AAA	ဗ္ဗ	AGC				AGC	CTG	ACC	TGT
	(SEQ ID NO:	CAG			$\overline{}$	_	_	_	೮೦೮	၁၅၅	CTG	GTG	AAA	CCG	AGC		_	-	AGC		CC	TGT
	₩.																					
	Tr.																					

,				١.							l													ı														
Ì		9		S	CITA	CHA	CFF	CEA						CTG	CTG	CIG	CIG	CIG	CIG		2	0		၁ဗဗ	ဥဗ	ပ္ပ	ပ္ပ	766		TGG	TGG	TGG	TGG	1GG	CTG	CTG	CGT	
		5		AAA	AAA	CGT	CGT	CGT		AAA		AAA		AAA	GTT	GII	GTT	GTT	GTT			თ		ပ္ပဗ္ဗ	ပ္ပဗ္ဗ	ပ္ပ		ပ္ပ		ပ္ပမ္	ည္ပ	ပ္ပဗ္ဗ	ပ္ပ	ပ္ပ	GCT	GCT	ပ္ပမ	ပ္ပမ္
		4		900	SCG	ຽວ	500	_						ည	2	- <del>2</del>	_ <del>\frac{Q}{Q}</del>	강	5			œ		ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	CTG	CTG	CTG	CTG
rk 2		ო		SS	GCA	GCA	SS	GCA		ဗ္ဗ					909	909	909	909	gCG			7		TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	1GG	TGG	TGG	TGG	TGG
Framework		8		A A	A A	CAA	CAA	S S		CAG	_	A AG		A AG	5	2	S	2	3			9	XhoI	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG	GAG
Fra		н	SexAI	P. G.	GGT	GGT	GGT	GGT		GGT	1	999	999	999	999	999	999	999	999			Ŋ	×	CIC	CTC	CIC	CIC	CIC	CIC	CIC	CIC	CIC	CIC	CTC	CTC	CTC	CTC	CTC
	4	0	Se	CCA	CCA	SS	CCA	S S	_	CCA	-	_		ည	22	22	ည္ပ	ည္တ	22	7		4		GGT	GGT	GGT		GGT	GGT	GGT	GGT	GGT	GGT	GGT	ည္ပ	ည္ဟ	ည္ဟ	၁၅၅
		თ		IZ.	AA	A	A	AAA		A			CAT	CAT	AAA	AAA	AAA	AAA	AAA	Framework		ო		CAG	CAG	CAG	CAG	CAG		CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	AAA	AAA	CGI	CGI
ļ		œ		CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	CAG		CAG		CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	rame		7		ဗြ	99	9	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ	9	99	<u>છ</u>	8	99	99	99	8	ဗ္ဗ	8
		7	ы	8	GAG	SAG	SAG	GAG	CAG	CAG	GAG	CAG	CAG	CAG	CAG	GAG	CAG	GAG	GAG.	124		-	н	CCT	CCI	CCI	CCI	_		CCI	CCI	CCI	-		CCT	CCT	CCT	CCT
		9	KpnI		TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC		4	0	BstXI	ည	ည္ဟ	ပ္ပ	ပ္ပ	ည္ဟ		ည္ဟ	ည္ဟ	ပ္ပ	ည္ဟ		ပ္ပ	ဗ္ဗာ	TCI	TCT
		5		TGG.	TGG	ည်	13G	136		TGG		766	TGG	ည်	FGG	FGG	FGG	TGG	136			თ		CAA	CAR	CAA	CAA	S		CAA	CAA	S	CAA		CAG	CAG	CAG	CAG
cont.		4		929	ည	ဗ္ဗဗ္ဗ	909	929		929		AGC		AGC	AGC	AGC			AGC			00		ပြင္ပ	ပ္ပ	ည	ပ္ပ	_	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ
30 0		ო		CIG	CIG	CIG	CIG	CIG	_	CTG	GTG	GTG	GTG	GTG	909	929	929	929	909			7		GIG	GTG					GIC	GTC	GIC	GIC		ATT	ATT	ATT	ATT
Figure		7		TAT	· TAT	: TAT	: TAT	TAT	TAT	TAT:	TAT	TAT	TAT	TAT	TAC	TAC	TAC	TAC	TAC			9		TGG	TGG	TGG			-	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG	TGG
Fig		Н			i	· AGC	· AGC	· AGC	AAC	AAC	*	į.	i	i	i	į		;				S		AGC	' AGC	AGC	-	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC:		၁၅၅	299 :	AAC	AAC :
		44			i	i	i	;	AAA	AAA	i	į	i	į	i	i		i	i			4		ATT	; ATT	; ATT		ATG		ATG	ATG	ATG	ATG		GTG	GTG	TGG	TGG
		Φ		i	i	i	i	;	: AAC	: AAC				-	-	i	-	-				m		929	999		_			TAT	TAT	TAT	TAT		ည္ပ		929	වුටුවු :
	:	ט		i	İ	i		i	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC		-	-					7		TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	GIT		999	929 :
F-4		U		i	i	i	i	i	: AGC	AGC	TAT	TAT	TAT	TĀ	AAA	AA	AA	AA	A A			Д		- I	ı	1	1	1	•	1	ı	ı	1	1	399 ;			
CDR		Q		i	i	i	!	i	AGC	AGC	595	3 660	960	299	: GAT	: GAT	GAT	GAT	GAT	CDR 1		Ø		1	1	1	1	1	1	1	1	1		ı 	TCL	TCI	: AAC	. AAC
		ď		AGC	AGC	: AGC	: AGC	: AGC	TAT	TAT :	395	3 GGC	960	3 GGC	3. GGC	3 GGC	299	299	299 :	占		Н		AGC	; AGC		; AGC			: AGC	: AGC	; AGO	: AGC		: ACG	: ACG	AGC	AGC:
	٣	0		r AGC	r AGC	3 AGC	3 AGC	3 AGC		CTG	GTG	r GTG	r GTG	r GTG	- CTG	· CTG	- CTG	- CTG	· CTG		٣	0		AGC	: AGC					ACC	ACC	ACC	ACC			JCC :	3 AGC	3 AGC
		თ		C ATT	ATT	GTG	GTG	GTG	GTG	GTG	GAT	GAT	GAT	GAT	1	i	i	i	i			თ		rtt 1	rtt.	_	_	_		TIL	TIT	TIL	TIL		CTG	_	GTG	GTG
		80		၁၅၅ န	299	3 AGC	3 AGC	3 AGC		3 AGC		AGC	AGC	AGC	500	1 GCG	F GCG	525	509 1			œ		ACT			ACT			r Acc	r Acc	r Acc	F ACC		r AGC		r AGC	r AGC
		7		S CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	CAG	r AGC	r AGC	P AGC	r AGC	· GAT	- GAT	GAT	- CAT	- GAT			7		7 GGC	296					TAT	TAT	TAT	TAT		TII		GAT	GAT
		ø		3 AGC	3 AGC	3 AGC	3 AGC	3 AGC	AGC	AGC	ACT	r ACT	r ACT	r ACT	-	-			. 	_		9	BSPEI	GGA	GGA	GGA	GGA	-		GGA	GGA	GGA	GGA	4.1	GGA		GGA	GGA
		Ŋ		A GCG	₹ GCG	A GCG	A GCG	A GCG	A AGC	A AGC	S. GGT	GGT	GGT	GGT	CGC	GGC	ည္ဗ	ည္ဟ	. GGC			Ŋ	B	1 1 1 1 1 1 1 1		$\overline{}$	_			TCC	TCC	TCC	TCC		TCC			1 1 1
		4	н	AGA	AGA	AGA	AGA	AGA	AGA	AGA		TGT ACG	r ACG	r' AcG	AGC	r AGC	r, AGC	P AGC	r AGC			4		A GCC						V GCC	₹ GCC	J GCC	₹ GCC		TII :			ATT
		ო	PstI	TGC	TGC	TGC	TGC	TGC	TGC	TGC	TÇI	7	TGT	TGI	TGT	TGI	TGT	TGT	IGI			ო		AAA	AAA	AAA	<b>A</b>	<b>A</b>	AA	AAA	AAA	<b>A</b>	AAA	AAA	ACC	ACC	ဗ္ဗဌ	909

			9		AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	TCG	TCG	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC			7		ACC	ACC	ACC C	ACC	ACC	ACC	ACC	SC	ည	ACC	ACC	:AG	CAG	CAG	CAG
			2		-	_		ATT A	ATT A	ATT I		ATT A		ATT A	ATT A	ATT A	ATT A	ATT A	ATT A	ATT A			9		AGC A			•					AGC A			AAT C	٠.		AAC C
			_		•				-									-									•	-											₹ 4
	k 3		4		G ACC	G ACC	G ACC	G ACC	3 ACC		G ACC				G ACC	G ACC	G ACC	G ACC	G ACC	G ACC			വ	>	C ACC			•						•		G APA	•	ধুৰ ত	<b>2</b>
	∋wor.		ന						CTG					CTG	CTG	CTG	CTG	CTG	CTG	CTG			4	NspV	A AGC			•	C AGC		C AGC		2 AGC		2 AGC		r TCG	r TCG	ğ
	Framework		7			_ `							. AGC	, AGC	, AGC	, ACC	; ACC	, ACC	, ACC	. ACC			m		GAA	_		_		ACC			ACC		ACC	_	Ä	À.	A
	1		Н		TTT	TII	TII	TII	TTT	TIL	TTT		ပ္ပ	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ	ပ္ပ	ტე	ဗ္ဗ	වුදුල			7		GAT		GAT	GAT	GAT	GAT			GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAI	GAT
		7	0		GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC			Н			ဗ္ဗဌဗ	၅၁၅	ပ္ပ				CGI	CGI	CGT	CGT	AAA	•	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ
			თ		ACT	ACT	ACG	ACG	ACG	ACT	ACT	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC		7	0		ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	AGC	AGC	AAC	AAC
			œ		ည္ဟမ္	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပမ္	ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပဗ္ဗ	ပ္ပမ္	ပ္ပ	ပ္ပမ္	ပ္ပမ္	ပ္ပမ္	ပ္ပမ္	ပ္ပမ္	ပ္ပ	၁၅၅			σ		ATT	ATT	ATT	ATT	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATG	ATT	ATT	AIC	AIC
			7	HI	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC			ω	J	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC
			9	BamHI	GGA	GGA	GGA	GGA	GGA				AAA	AAA	AAA	AAC	AAC	AAC	AAC	AAC			7	stEI]	GTG										GTG				ATT
			ß		ـــا		ici L	_	TCT			_				TCC.	ig C	ig ig	55	22			9	Bs	993		_	_				ဗ္ဗ			မ္ပ		٠.		990
			4			•	-	Ξ.	ည္ဟ		_		_		GGA	GGA	GGA	GGA	GGA	GGA	-		ស		ည္ဟ	-				ည္ဟ									AGC O
			ო		AGC	_	_	AGC 6	_		AGC 0	_					_		AGC				4		CAG	_	_								_	AAA 7			AAA.
ند			2		_		ETT.	TTT A	TTT A	_	TTT A		TTT A	TTT A	TTT A	TTT A	TTT A	TTT A	TTT A	A TTT			m		TII C		_							TTT C				GTG A	
cont			н		CGT T	_	_	CGT T	CGT T	_	CGT T	_	CGT T	_	CGT T	CGC T	CGC T	CGC T	CGC T	T 252			7		AAG T	•	-						AAG T	AAG T	-				AGC G
30		ı,	0					CC C	හි වර්		GAT C	AAC C	AAC C	AAC C	AAC C	GAA C	GAA C	SAA C	SAA C	GAA C			_		CAG A	-			-				CAG A	CAG A	•	ACC A	•		GTG A
Figure			ი ი		E 5	-	တ် ၁၂၁	-	_	က ၁၃၁	က ၁၃၁		AGC A	AGC A	AGC A	ල ල ල	ල ල ල	15 SOO	3CG G	ත <u>ඉ</u>			0		သ ၅၁၅	_			000 000				30 505 305	30 g	ත ඉදුල	AGC A			900
<u>.</u>				IQ	ပ				၁ ငင်င							-	Ξ.						_			_	-	-	_	_	_		_	_	_	-		_	_
			ω	SanD]			G GTC					c cre			C GTG	C ATC	C ATC	C ATC	C ATC	C ATC			o		C TAC	_	-	-	C TAC			-	C TAC	C TAC	C TAC	-	_	_	T TAT
			7		ည္	99 <del>9</del> 5	r ¢GG	r ¢GG	r dgg	-		× -		A G&C	-	- <del>1</del> 9-	₩ 8	. δ	95	<b>8</b>			80		S AAC				G AAC				S AAC	G AAC		G TAT	G TAT	CGAI	C GAT
			9			A AGC		A ACT	A ACT	A AGC		TCA	TCA		TCA	TCA	TCA	TCA	J.	I I	7		7		ပ္ပိ	500					ACG		ACG	ACG	ACG	r AA	r AA		Ā
			3		CAA		GCA	GCA	SS.	GAA	GAA		1_	ည္ပ	သည	ည္ပ	ပ္ပ	ပ္ပ	CCC CCC	ပ္ပ	CDR		9		ACG				၁၅၅				999	3	99	GAT			TAT
	2		4		TTG	TIG	CGI	CGI	CGT	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI	CGI			2		ည				ပ္ပ				ပ္ပ	ပ္ပမ္	ပ္ပ	GAT			TGG
	CDR		ო		AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	ACC	ACC	AAC	AAC	AAC	AAC	GAC	GAC	GAC	GAC	GAC			4		TII	TII	TII	TTT	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	GAT	GAT	AAA	AAA
			7		AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	TCC	TCC	AGC	AGC	AGC	AGC	TCT	TCT	TCT	TCT	TCT			ო		ATT	ATT	ATT	ATT	AAT	AAT	AAT	AAT	AAT	AAT	AAT	TGG	<b>TGG</b>	AGC	AGC
			-		ပ္ပ	ပ္ပ	ပ္ပပ္ပ	ტე	ပ္ပပ္	SCA	GCA A	GTG	GTG	GTG	GTG	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT			O		•	•	ı	1	ı	ı	ı	1	ı	1	ı	1	1	ı	1 -
		ນ	0		GCA	£	ပ္ပမ္	ညည	ည္ဟ	TGG	TGG	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT	GAT			Q			i	•	ı	:	ı	ı	ı	ı	ı	ì	ı	ı	CGI	CGT
			თ		TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT	TAT			ø		ဗ္ဗာ	ဗ္ဗဘ	ဗ္ဗဘ	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ	ဗ္ဗ	SCG	ည်	900	ဗ္ဗဘ			TAT	TAT
			œ		AFT	ALL	ALL	ALT	ATT 7	ALL	ALL	ATT	ATT	ATT	ATT	ATT	ATT	ATT	ATT	ATT			7		ATT	_	_		AAC			AAC	AAC	AAC	AAC	GAT	GAT	_	TAT
			7	AseI	TTA A	TTA ?	TTA 7	TTA ?	TTA A	TTA A	TTA A	ATG 7	ATG A	ATG A	ATG A	GTG A	GTG 7	GTG A	GTG 2	GTG 7			-		ATT 7	ATT 1	ATT 7		ATT ?			ATT 1	ATT 7	ATT ?	ATT 7	ATT (	ATT (		ACC
	1	1		ď	[	H	H	L	H	L	H	4	Æ	Æ	Æ	G	J	J	G	U	l	1			4	R.	ra;		-		F4.	14	P.	FE.	P.	ICI,	P.	~	~

												ı																												
	4		4		GTT	GTT	BLE	BLT	GTT	STT	STT	LTA	LTA	LTA	ITA	TIA	TTA	TIA	TTA	TTA	6	- [		ט		×	×	×	STT	×	TAT	IAT	×	TAT	LTI	FAT	×	<b>LAT</b>	×	×
	ı		ო		AAA (	AAA (	AAA (	AAA (		AAA				AAG		PAG	P G	PAG.	A G	ا ا	CDR			U							AAT			_	_	_			(×	
	Framework		7		ACG 7	ACG 7	ACG 7	-	•	ACG 1				ACG 1		ACG 7	ACG 1	ACG 1	ACG 7	ACG 1				Ω					_		ACT 1	•			_	_		-	×	
	Fr		-1		GGT 1	GGT 1	GGT 1	GGT 7	GGT A	GGT 1	GGT 7		2000	2000	299	299	299	360.7	390	23GC 1				æ			×		_		TAT 7	_ •			_	_			×	
		10	0		g G	AG O	-	-	9				-	-	_	_	_		ည္တ				70	0															×	
			6	H	-	299			_	000	255	000				000	9 255	9 299	_	٦,				თ							ATG G				TAT 1	CAG 1			×	
			œ	Σ	TI	TT G	TT	TT.	TT G	TI	TT.	TI	<b>.</b> .	TT.	٠.	TI	TT.	TT	TT G	TT				œ			×				<b>.</b> .	_			_	TGG		Ξ.	×	
			7		ACC 1	ACC 1	-	-	ACC T	-	ACC 1	-	-	TG 1	GTG T	GTG 1	GTG 1	TG T	GTG T	srg 🗜				7		_	_	_	_	_	_	_	_	_					×	
			9		×	A.	×	A.		×	4	×	U				. <b>×</b>			;				9		_		_			(×		_	(×	_	_		-	×	
			Q		. •							×	LL		GLT	×	×	TAT		TGG				2	,	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		TAT C	×	×
			ø			CCT		GAT	GTT		TAT	) X		GAG	GAT G		CII	GAT T	GCT	CTT	-	1		4		E	ĞŢ	GI	GI	¢GT	E.	E	ŢĢ.	_				CGT T	GI	E E
			Q			CICI		CCT	_		CCT I			15	TCT G	×	AAG C	GCT	7	GAT				m	SSHII	0	•	0	•	_	_	_			_	ဗ ၅၁၅				908
<b>ند</b> ند	3		4			ATT C	×	TAT C	_		ATT C	×	TAT A	TTT I	AAT T	×	TTT A	rcr G	SAT T	CCT	١.			7	മ				_	ည ည					7GC G				ည်	ပ္ပ
cont	CDR		ო			ICT A		AAT I			TCT A		ATG T	CAT	AAT A	, ×	TAT I	LAT T	TT G	3GT C	1	1		_		_		-	_	-	•	TAT	TAT		TAT T	_	TAT		<u> </u>	rat T
e 30			7			GGT T		ICT A			-	GAC	GAC A		GAC A	GAC	GAC T	GAC I	GAC I	GAC G			י עכ	0		_		- '	_				_	_	TAT T	-	_		-	TAT T
Figure			_			TAT G		•	ACT A		TAT			CAT	TAT 6	×	TAT G	TAT G	TAT G	TAT G		ľ		თ				-	-	-	GTG 1	-	-		•		•	-	T STE	TG.
ĪΨ		6	0			CAG I		CAG A	•						AGC 1	×		AGC I	•	AGC T				œ	EagI	0	_	U	_	_	-	_	_	ဗ ၁၁၅	_	_		ı,		b ၁၁၅
			6		_	TTT C	_	CAG C	_	×	CAG C	CAG	•	CAG I	CAG A	CAG	CAG A	CAG A	CAG A	CAG A			1	7	ы				_						a Sola	ပ္ပ	ACG G	- 1		ဗ္ဗ
			œ		IGC	TGC I	TGC	TGC C	TGC . C		TGC C		TGC	TGC	TGC	TGC	TGC	TGC	TGC	TGC				9		_	_		~	•		•	_	_	GAT A			~	_	GAT A
			7		-	-	TAT I		_		TAT I			TAT I		TAT I	TAT I	AT T	AT I	AT T				വ		_	GAA G	_	_		GAA				_					gaaa G
			9		TAT T	TAT T	TAT T	_	TAT T				TAT T			TAT T	TAT T	TAT T	TAT T	TAT T			,	4							AGC G				AGC G				ຍ ຍວວ	
			Ŋ		T/G: 1		T/G I				GTG I	GAT I	GAT I	GAT I	GAT I	GAT I	GAT I	GAT I	GAT I	GAT I		ŀ		m							CGT									ACC C
			4		GCG 21													909	909	9 929				υ												CIG			GTG A	
	1		ო		TIT G				TTT G			GAA G		GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G				Ω				AGC C			AGC C			AGC C						AGC G
			7	<b>.</b>	GAC	GAC	GAC	GAC		GAC							GAC		GAC					ď							AGC A					AGC A				AAC A
			_	BbsI	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	GAA G	rk 3	Т		N			CTG A				CTG A					CTG A			CTG	•
		8	0													909	923	929	929	၅၁၁၅	Framework			-											GAA C				_	CAAA
			თ		CAA	CAA	GAA C	GAA C		CAA G	CAA G	CAA G		CAA	CAA G	CAG G	CAG G	CAG G	CAG G	CAG G	Fra	ļ	<b>x</b>			ATG G		_	_		ATG G			ATG G		ATG G			CIG	_
		1	<b>∞</b>						-	CTGC								ACT C	ACT C					6		TAT A		-			TAT A				TAT A					AGC C
		į.	7						AGC C					ပ် ပွဲမွှ			GGC A	GGC A	GGC A	GGC A				00			GCG T				GCG T					GCG T			TTT A	•
		3.5			Ā	Ā	Ā	Æ	Ă	H	Ĥ	ტ	Ò	Ġ	Ò	Ġ	Ò	ტ	Ò	Ġ	I	1				G	ტ	ŏ	<b>ড</b>	Ġ	Ġ	ტ	ტ	ტ	Ġ	ტ	G	O	H	F

Figure 30 cont.

	ľ														
				မြ	<del>ပ မှ</del>	<del>)</del>	ပ္ပ	ပ္ ပု	မှ	ပ္ပ	မ္မ	ပွဲ ပွဲ	) မ	မ	ខ្លា
			ო	TCA	TCA P	TCA	FC.	A S	TCA	TCA	TCA	4 C	TCA	TCA	TÇ.
			7	<i>-</i> 271		ပ္ပ	AGC	ပ္ (၁ (၁ (၁)	AGC .	Ş GC		) () () ()			ပ္ည
Ì			Н	GTT .	GTT ,			GTT	GTT	GTT	GTT ,	ָ הַבָּילוּ	GTT	_ `	GTT 1
		11	0		ACG O	_		<b>A</b> CG				ACG			ACG 0
·	4		თ		GTG 7			GTG 1				מדק הדה			GTG 2
	WOL		œ		CTG					CTG		טונט ט			CTG
	Framework		7		ACC D			ACC				ACC			ပ္သ
•	"		9		7 4 00 6						ည				န ည
	ľ		വ		o da			CAN G				S A A C			CAA
			4		ပ ဥ ဥ			ပ ပည္ ပည္		ပ ပ္ပ		ပ ပြု ပြု			ပ ပ္တ
			m		766 6 766 6		-	766 0 766 0	_	_	-	766 o	-		766 9
			7		GTT T			TAT T				ATT TO	45.00	**	TAT
					GAT G			GAT T				GAT AT			GAT T
			<del>П</del>					_					_		
			7	;	T TCT	-		T TTT T TTT		T ATT		TTT T			T TTT
			×	1	T TTT T ACT			F CAT				T TAT *	_		T GAT
			·D		CCT	•		r GTT	_	r GGT		r TAT *			r ccr
BB1W1 GT ACG GT	i		·H	,	AAG.	-		ATG		_	Ξ.	. GGT *	-		TAT
			Ľ.	1	TITE			AAT		TTI		196 1	•		TAT
AAA AAAA AAAA AAAA AAAA AAAA AAAA AAAA AAAA	1,543		ש		TGG			GTT	_	GTT	-	GAT (x)	ACT	×	TCI
ATT ATT ATT ATT ATT ATT ATT CTT CTT CTT			44	×	AAT	8		TAT	_	TAT	_	CIT	-		×
P P C C C P P C C P P C C P P P P C C P P P P C C P P P P C C P P P P C C P P P P P C C P			Φ	×	GAT	TCT	×	T CAG	×	CAT	ACT	TAT	GGT	×	×